ＯＷＬ－ＳＲＤＳ－Ｔｙｐｅ２取扱説明書

この度は弊社製品をご購入いただき誠に有り難うございます。本製品を正しくお使い頂くために必ず本説明書をご一読下さい。また、本説明書は保証書を兼ねておりますので紛失等の無いように大切に保管して下さい。

製品仕様は改良のため予告無く変更される場合が有ります。また、変更に伴い付属品が変更になっている場合が有りますので予めご了承下さい。

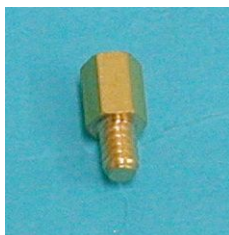
１．仕様

本体	スチール製（フロントベゼル：ＡＢＳ樹脂）
対応電源	ＡＴＸ１２Ｖ又はＥＰＳ　１２Ｖ電源
対応M／B	ＡＴＸ標準サイズ又はＥ－ＡＴＸ(305 × 305mm)迄
ベイ数	５．２５”ベイ×３　(変換ﾌﾞﾗｹｯﾄ使用の場合×２) ３．５”ＦＤＤベイ×０(変換ﾌﾞﾗｹｯﾄ使用の場合×１) ３．５”ＨＤＤベイ×４
その他	フロント USB ポート×２ パワーＳＷ、リセットＳＷ、アラームリセットＳＷ パワーＬＥＤ、アクセスＬＥＤ、各種ステータスＬＥＤ

２．付属品

取扱説明書の他に下記のパーツが付属しております。

増設ファン用ブラケット

ＨＤＤ固定用止まりネジ

マザーボードスペーサー

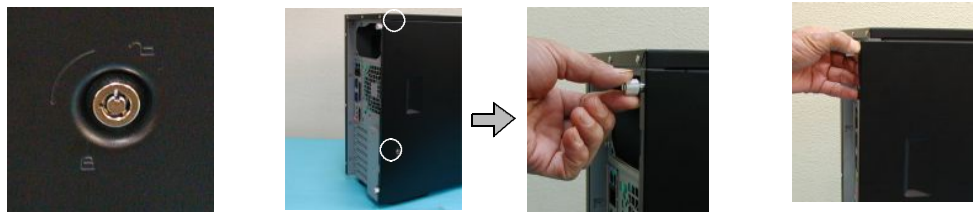
インチネジ

ミリネジ

ロックキー

３．各部の名称

４．サイドパネルの取り外し方

本製品にはキーロック付サイドパネルが採用されており、故意又は過失によるサイドパネルの開閉を防止する機構になっております。また、フロントパネルの取り外しもサイドパネルを取り外してからの作業となります。

①キーロックが解放になっていることを確認します。

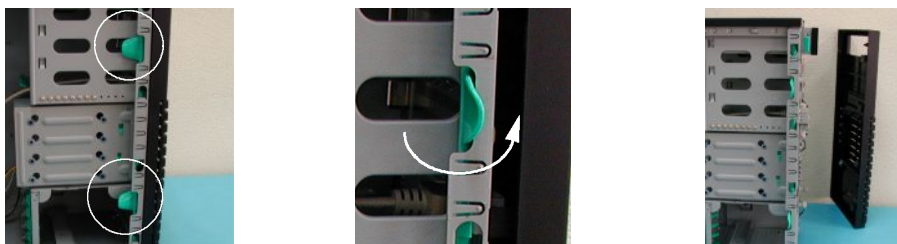
②上下２カ所の固定ネジを緩めます。

③サイドパネルを後方へ少し引きます。

④ツメが外れるとサイドパネルが取り外せます。

＊サイドパネルを外した状態
サイドパネルの上下にあるツメに注意。

５．フロントパネルの取り外し方

本製品のフロントパネルはワンタッチ式のオープナーを装備しており、簡単にフロントパネルを取り外すことが可能です。

①サイドパネルを取り外しオープナーを確認します。

②オープナーを引き立てロックを外します。

③パネルを右方向にずらして取り外します。

【注意】パネルを取り付ける場合は、必ずオープナーを倒してから取り付けて下さい。
オープナーが立ったままではパネルのツメを破損する場合が有りますので十分ご注意下さい。

６．５．２５”ドライブの取付方

本製品では３つの５．２５”ベイを装備しており、その内の１つは５．２５”⇒３．５”変換ブラケットが装備されております。３．５”ドライブ(FDD、MO、ZIP 等)を使用する場合は変換ブラケットをご利用下さい。また、５．２５”ベイを３つ使用する場合は装着されている変換ブラケットを取り外してご利用下さい。

①５．２５”ベイ内のスライドレールを取り出します。
(手前に引くと外せます)

レール固定ネジ・５．２５”ベイの側面に付属しています。

②プレートを矢印方向へ押してシールド板を取り外します。

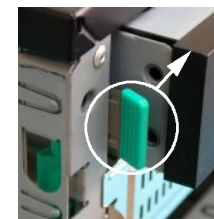
③レールに付いているツメとドライブの固定ネジ穴を合わせてレールを取り付けます。

④レールを固定ネジで固定します。

⑤レールを取り付けた状態
ネジは２カ所止めになります。

⑥ドライブを水平にベイに挿入します。

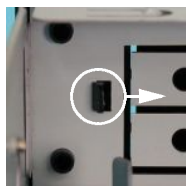
⑦ロックツメが見えなくなるまで挿入します。

⑧ロックが掛かった事を確認して取付は終了です。

＊取り外す場合、緑色のタグを内側に押しながら水平に引き出します。

７．３．５”ドライブの取付方

３．５”ドライブを使用する場合、５．２５”ベイに装着されている変換ブラケットを使用します。FDD、MO 等開口部が必要なドライブの場合、ブラケットのシールド板を切り離して装着する必要が有ります。

【注意】カッター等を使用する場合、ケガ等を負わないよう取り扱いには十分ご注意下さい。

①ブラケットを取り出します。

②ベゼル固定ツメを内側に押して外します。

③開口部を作る場合、ベゼルの接続部にカッターで切れ目を入れ取り外します。切り離した部分はヤスリ等で整形します。

④シャーシ部分のシールドはプラスドライバーを差し込んで上下に捻って外します

⑤ベゼルとブラケットの準備が出来た状態。

⑥レール固定ネジを外し、レールを取り外します。

⑥ドライブを水平に差し込みます。

⑦フロントベゼルの位置と固定ネジ穴の位置を合わせます。

⑧側面から付属のネジで固定します。

⑨固定ネジの状態

⑩レールを取付けます。

⑪ドライブを水平にベイに差し込みます。

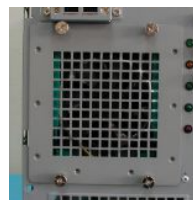
⑫ロックが見えなくなるまで差込みます

⑬ロックが掛かれば組込は終了です。

【注意】＊１　ドライブを固定するネジはネジセットに含まれるネジをご利用下さい。

＊２　開口部をあける場合、カッター等刃物を利用する場合は取り扱いに十分注意して下さい。

８．ＨＤＤドライブの取付方

本製品には取り外し可能なＨＤＤブラケットが１基装着されており、最大でハードディスクを４台迄搭載することが可能です。また、ＨＤＤブラケット前面には冷却用の９ｃｍファンが装備されており高速、大容量のハードディスクが利用可能となっております。

①ブラケットを固定しているネジを緩めます。

②ブラケットを水平に引き出します。

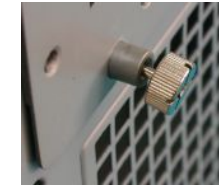
③ブラケットを取り外した状態。ファンの電源ケーブルに注意。

④ドライブを装着する位置を決めます。

⑤ファンの電源ケーブルは挟まないようにドライブの下面を通します。

⑥付属の固定ネジでドライブを固定します。

⑦ブラケットを本体に水平に差し込みます。

⑧ブラケット固定ネジを締めます。

⑨ブラケットやドライブに緩み等が無い事を確認します。

【注意】＊１　ドライブを取り付ける場合、事前に「マスター／スレーブ」、や「ＩＤ番号(SCSI)」の設定を行っておきます。

＊２　ドライブを固定する場合、ネジを強く締めすぎてネジ穴を破損しないよう十分ご注意して下さい。

＊３　冷却ファンの電源ケーブルをブラケットやドライブ等に挟むと断線やショートの原因となりますので十分ご注意下さい。

９．電源ユニットの取付方

本製品ではＡＴＸ１２Ｖ規格の電源又はＥＰＳ電源を搭載することが可能です。

①取付位置及びファンの向きを確認します。ファンの部分の切り欠きが一回り大きくなっています。

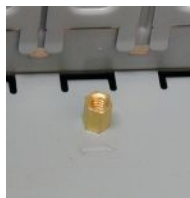
②ケース側面から電源を入れファンの位置を取付ブラケットの位置に合わせます。固定用のネジ穴位置も合わせます。

③４カ所の固定ネジを仮止めしてから本締めを行います。

④スイッチ類やコンセント等が取り付けブラケットに干渉していない事を確認して組込は終了です。

１０．マザーボードの取付方

本製品ではＡＴＸ標準又はＥ－ＡＴＸ(12"× 13")のマザーボードが取付可能です。また、デュアルＣＰＵを搭載するためのベース加工も施されておりシングル、デュアル両ＣＰＵで使用することが可能です。

①マザーボードの取付位置及びスペーサーの位置を確認します。

②マザーボードの固定穴に合わせてスペーサーを取り付けます。

③マザーボードをケースの I/O ﾊﾞｯｸﾊﾟﾈﾙに注意しながらセットします。

④各Ｉ／Ｏポートが正しい位置にセットされているか確認します。

⑤マザーボードを付属のネジで固定します。
強く締めすぎないように注意します。

【注意】＊スペーサー及び固定ネジは無理に取り付けないで下さい。正しく入らない場合、一度取り外してから再度取付を行って下さい。

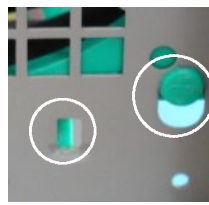
＊余分なスペーサーは故障の原因となりますので絶対に取り付けないで下さい。

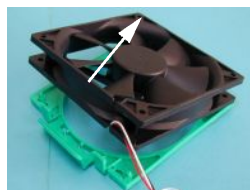
１１．１２ｃｍ排気ファンの取り外し方

本製品では背面に１２ｃｍ排気ファンを装備しておりメンテナンスやファンの交換のために取り外すことが可能です。

① 12cm 排気ファンの取付状態を確認します。

②プルタブを斜め上方に押し上げてロックを外します。

③プルタブを押し上げた状態でブラケット全体を押し下げます。

④左側がロック、右側は勘合部分になります。

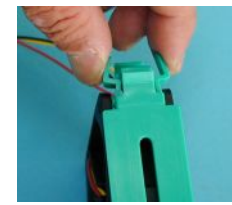
⑤ブラケットごとファンが外れたらツメを開いてファンを浮かします。

⑥プルタブ側を外したらファンを開くように持ち上げ、ブラケットから外します。

⑦ファンが外れましたので必要なメンテナンス又はファンの交換を行います。

１２．増設用９ｃｍファンの取付方

本製品のＨＤＤベイ下部／カードホルダーの横には９ｃｍ吸気ファンを増設する事が可能です。パソコンの構成内容やケース内温度に合わせて適宜ご利用下さい。
＊使用する９ｃｍファンは別途お客様でご用意下さい。

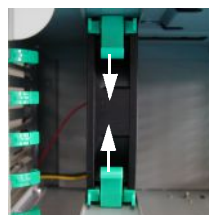
①付属のファンブラケットと 9cm ファンを準備します。

②ブラケットを指で強く挟み込み先端部分をファンのネジ穴にセットします。

③ロックレバー側も同じく挟んでネジ穴にセットします。

④上下にブラケットをセットします。

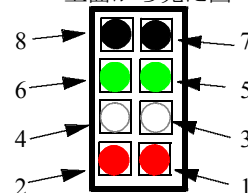
⑤カードホルダー奥の穴にケーブルを通します。

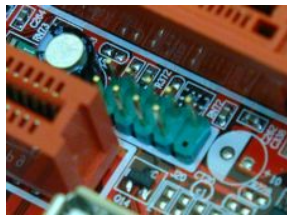
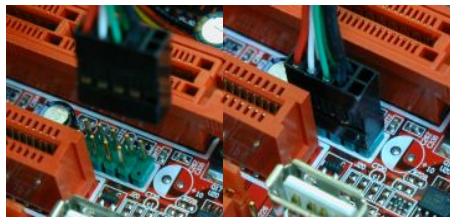
⑥上下のレールガイドに会わせてにブラケットを挿入します。

⑦ロックが掛かる位置迄挿入したら組込は終了です。

【取り出す場合】
ブラケットのタブを中央に寄せるようにつまみロックを外し、そのままの状態で手前に引き出します。

【注意】＊１　ファンは必ず９ｃｍファンをご利用下さい。
＊２　ファンの向きに注意して必ず吸気方向でご利用下さい。
＊３　ファンの電源ケーブルの取り扱いに十分注意して断線や挟み込みの無い様にご注意下さい。

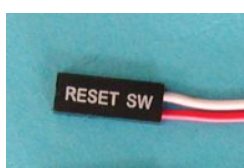
１３．ＵＳＢコネクタの接続方法

本製品のフロントパネルには２つのＵＳＢ延長ポートが装備されております。本ポートをご利用になる場合はマザーボード上にピンヘッダータイプのＵＳＢポートが装備されている必要が有ります。

		マザーボードの表記例
１，　２番	Vcc	Vcc,PWR,POWER,Power
３，　４番	DATA-	DATA-,D-,LDM1,DA-
５，　６番	DATA+	DATA+,D+,LDP1,DA+
７，　８番	Ground	GND,GRND,COMN,G

① USB コネクタを確認します。

②マザーボード上の USB コネクタを確認します。

③１番ピンを合わせてコネクタを接続します。
ピン配列はマザーボード付属のマニュアルにてご確認下さい。

１４．システムパネルケーブルの接続方法

本製品に付属するシステムパネルケーブルの極性を下記に示します。なお、本製品ではスピーカーケーブルは付属しておりませんので予めご了承下さい。

①パワースイッチ
極性：無し

②リセットスイッチ
極性：無し

③パワーＬＥＤ
極性：緑色　＋
黒色　－

④アクセスＬＥＤ
極性：赤色　＋
黒色　－

【注意】ＬＥＤに接続されるコネクタの場合、＋／－が逆になっている場合が有ります。
接続して点灯が確認できない場合、コネクタの＋／－側を逆に挿入して点灯確認を行って下さい。

１５．その他のケーブル接続方法

本製品に付属するその他のケーブルを下記に示します。

ファンアラームＬＥＤ
ファンに異常が発生(停止等)した場合に点灯します。使用する場合、マザーボード等に専用のコネクタが装備されている必要が有ります。
極性：紫色　＋
黒色　－

ファンミュートスイッチ
ファンに異常が発生した場合、ブザーなどの鳴動をＯＦＦにする場合に使用します。マザーボード等に専用のコネクタが装備されている必要が有ります。　極性：無し

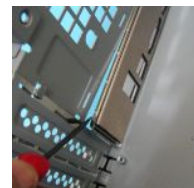
ＬＡＮ　ＬＥＤ１
ネットワーク等の転送状況やステータスを表示させます。マザーボード等に専用のコネクタが必要になります。
極性：赤色　＋
黒色　－

ＬＡＮ　ＬＥＤ２
同　　上

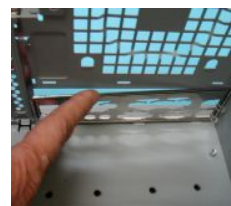
１６．Ｉ／Ｏバックパネルの交換方法

マザーボードのＩ／Ｏポートが製品のＩ／Ｏバックパネルに合わない場合、本製品のＩ／Ｏバックパネルをマザーボード等に付属するＩ／Ｏバックパネルと交換することが出来ます。

【注意】Ｉ／Ｏバックパネルのプレートのエッジは、鋭くなっておりますので怪我などの無いように十分注意して作業を行って下さい。

①Ｉ／Ｏバックパネルを確認します。

②細いマイナスドライバー等でプレートの一部を浮かします。

③隙間を広げていく手順でパネルを外します。

④替えのパネルを奥側から順に押し込んでいきます。

⑤入りづらい場合は縁の部分を斜めに押すようにします。

⑥替えのパネルが装着された状態。

１７．その他

本製品に採用されている幾つかの機構部の説明を下記に示します。

１）フルサイズ・アドオンカード用　カードホルダー
フルサイズのアドオンカードを使用する場合にカードを固定するためのホルダーです。

＊カードホルダーのスロットにカードをセットし、緑色のタブを完全に引き出してロックがかかる位置迄倒して使用します。

＊取り外す場合、矢印の部分を強く押してロックを解除しタブを引き上げます。

２）ＰＣＩカードホルダー
　本製品ではＰＣＩカードをワンタッチで脱着できる機構を採用しており、カードの交換やメンテナンスがよりスムーズに処理できるようになっております。

①装着するスロットを決定します。

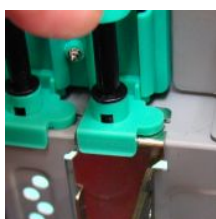
②黒いロックレバーを中央に合わせます。

③ロックレバーを上まで引き上げます。

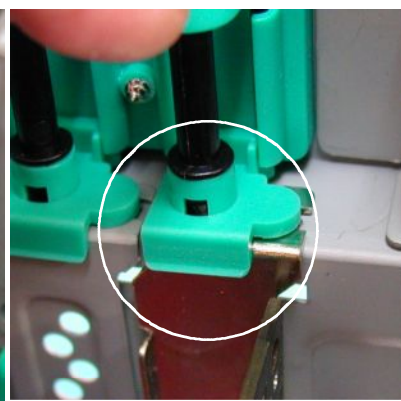
④ロックレバーを横に回して仮止めします。

⑤ＰＣＩスロットカバーを取り外します。

⑥カードをセットしロックレバーを中央にします。

⑦レバーを押し下げカードを押さえます。

⑧カードのネジ穴とロックレバーのピンが合うようにします。

⑨ロックレバーを横のロック位置へ移動しカードを固定します。

正しく入っていない状態

正しく入っている状態

【注意】正しく装着されていない状態でロックレバーを操作するとレバーが折れる可能性が有ります。必ず正しく装着されたことを確認してからロックレバーをロック位置へ移動(回転)させて下さい。